

# Calculator :

$$7,5 \div 0,1 + 25$$

# Correction :

$$7,5 \div 0,1 + 25$$

La division  
est prioritaire.

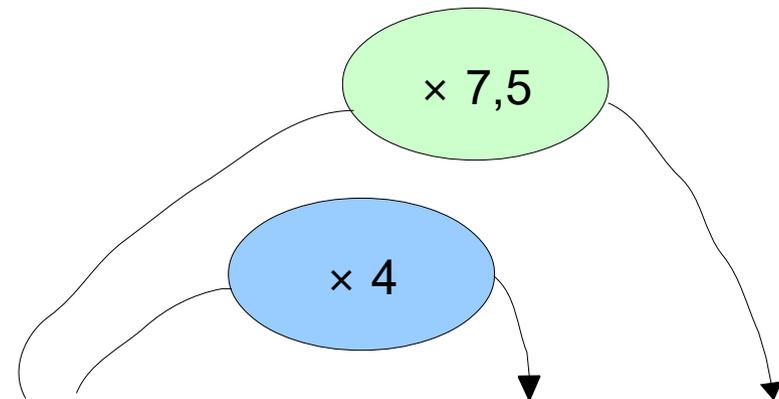
$$75 + 25$$

$$100$$

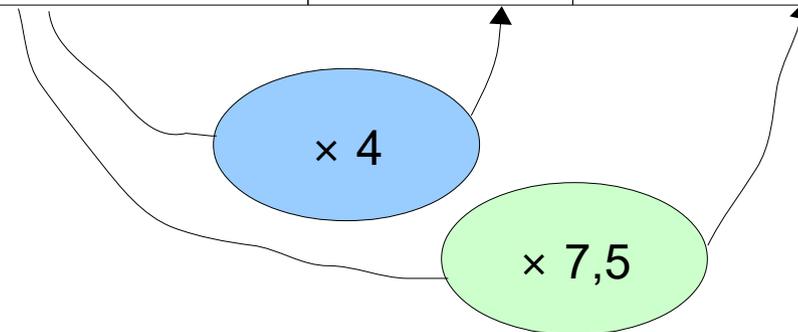
**Compléter le tableau de proportionnalité.**

Nombre de personnes	4	16	
Quantité de farine (en g)	100		750

# Correction :



Nombre de personnes	4	16	<b>30</b>
Quantité de farine (en g)	100	<b>400</b>	750



**Un carré a pour aire  
64 cm<sup>2</sup>.**

**Quel est son périmètre ?**

## **Correction :**

**La longueur d'un carré ayant pour aire  $64 \text{ cm}^2$  est égale à  $8 \text{ cm}$  car**

$$8 \times 8 = 64.$$

**Donc son périmètre est égal à :**

$$4 \times 8 = 32 \text{ cm}.$$

**Dans une classe de  
25 élèves, il y a 10 garçons.**

**Quel est le pourcentage  
de garçons ?**

# Correction :

$$\frac{10}{25} = \frac{10 \times 4}{25 \times 4} = \frac{40}{100}$$

Il y a **40 %** de garçons.



Un article qui coûtait 20 €  
est vendu à 18 € .

**Quel est le pourcentage  
de réduction ?**

# Correction :

La réduction en euros est de 2 € .

Sur 20 €, il baisse de 2 €, donc  
sur 100 €, il baisserait de  $2 \times 5 = 10$  € .

Donc le pourcentage de réduction  
est de **10 %** .